

# ***INFORME ANALÍTICO***

A continuación se destaca algunas apreciaciones de carácter general sobre los resultados obtenidos en el Anuario de Estadísticas Vitales: Nacimientos y Defunciones, cuya información básica proviene de las inscripciones legales efectuadas en las Oficinas del Registro Civil, durante el año 2010.

## ***NACIMIENTOS***

Durante el año 2010 fueron registrados en el territorio nacional 351.530 nacidos vivos, de éstos el 62,3% corresponden a los nacimientos ocurridos en el mismo año de inscripción y la diferencia es decir, el 37.7% representan los nacimientos inscritos en el año, pero que ocurrieron en años anteriores; los mismos que se consideran como inscripciones tardías. El volumen total de nacimientos inscritos en el presente año ha disminuido en el 2,8% en relación a los que fueron registrados en el año anterior. Al relacionar con la población estimada se obtiene la Tasa Bruta de Natalidad que para el año 2010 representa 15,4 nacimientos por cada 1.000 habitantes, indicador que no es necesariamente comparable con las tasas de años anteriores que consta en el resumen gráfico No. 2; ya que se obtiene utilizando como denominador solamente a los nacimientos oportunos del presente año; y, las tasas de los años anteriores están relacionados con la adición de nacimientos oportunos más los que se inscribieron al siguiente año.

Considerando las inscripciones oportunas de nacimientos y observando su distribución por regiones geográficas, la región Sierra representa el 44,0%, la región Costa el 50.4%, en la Región Amazónica el 5.5%, en la Región Insular el 0,2%, y para el exterior y Zonas no Delimitadas es una proporción muy insignificante. (Ver Resumen Gráfico No. 3).

De acuerdo a lo que se puede observar en el Resumen Gráfico No. 3, de los nacimientos ocurridos e inscritos en el año 2010 que suman 351.530 a nivel nacional, el 40,9% de ellos se efectuaron en jurisdicciones de la Sierra, el 51,9% en la Costa, el 7% en la Región Amazónica; una proporción muy baja en la Región Insular con el 0,1% y Zonas no Delimitadas el 0,0% .

La atención profesional a los nacidos vivos y a sus madres en el año 2010 y a nivel nacional es de 89,2%; en el área rural sigue siendo más baja (69,3%) que en las áreas urbanas, (94,0%), referente a la proporción de nacidos vivos que son atendidos por algún profesional de la salud. Es notorio además que en el área rural, y en la región Sierra existen más casos de atención sin asistencia profesional que en la región costa, en valores absolutos tenemos 7.593 en la Sierra y 2.961 en la Costa , en la región Amazónica 2.565, en la región Insular no existen casos y 4 en Zonas no Delimitadas . (Resumen Gráfico 4).

Según grupos de edad de las madres el 51,7% del total de nacimientos ocurridos y registrados en el 2010 provienen de madres de entre 20 y 29 años, casi un quinto de los nacidos vivos (19,6%) fueron de mujeres entre 15 y 19 años de edad y el 16% de mujeres de 30 y 34 años, esto da la idea de que la fecundidad en el país, sigue siendo una fecundidad de cúspide temprana. A nivel de regiones este comportamiento es similar con pequeñas variaciones. (Ver Resumen Gráfico 5).

De acuerdo al nivel de instrucción de las madres, se observa que un 30.8% del total tiene solamente instrucción primaria, existe un conjunto de madres (1,6%), que no tienen "ninguna" instrucción el 0,4% que han asistido a un centro de alfabetización. Relacionando a estas mismas mujeres con tipo de asistencia profesional en el parto en mujeres que no tienen "ningún" nivel de instrucción tenemos un 1,1%, o que asistieron sólo a "Centros de Alfabetización" un 0,2%; en cambio la proporción de mujeres "sin asistencia profesional" y sin ninguna instrucción, es sumamente superior a las que fueron atendidas por profesionales; lo que nos da la idea, que cuando las mujeres van alcanzando ciertos niveles de instrucción, tienen mayor preocupación de que sus partos sean atendidos por algún profesional médico. (Ver Resumen Gráfico 6).

## ***DEFUNCIONES***

En el año 2010 se inscribieron en el país un total de 61.681 defunciones, de las cuales 3.204 fueron menores de un año. Relacionando con la población estimada para el año 2010, se obtiene una tasa de mortalidad de 4,3 muertes por cada 1.000 habitantes; en el caso de los menores de un año, la tasa es 14,6 defunciones por cada 1.000 nacidos vivos, sin considerar para este cálculo los nacimientos que ocurrieron en el 2010 y que se inscribirán en el año 2011. (Ver Resumen Gráfico 7).

Al analizar la distribución de las defunciones por regiones de residencia habitual se tiene que el 46,2% y el 50,5%, corresponden a personas que residían en la Región Sierra y Costa, el 3,2 % en la Región Amazónica, Insular 0,0%, Exterior 0,1% y el 0.0% en las Zonas no Delimitadas. Para el año 2001, los porcentajes guardando el mismo orden, fueron de: 49%, 48%, 2,8%, 0,0% y 0.1%.

En las defunciones con certificación la región Sierra tiene el 92,3%, la Costa el 89.9%, siguiendo la Insular con 88,5%, las Zonas no delimitadas tiene el 86,4%, la amazónica el 61% y finalmente el exterior con 55%; en cambio las defunciones sin certificación las regiones con porcentaje más alto tienen la Amazónica con 39%, y el Exterior con el 45%. Para el año 2001 se aprecia que en las Defunciones con certificación, los porcentajes más altos corresponden a la Región Insular con 100%, que en valores absolutos representa 24 muertes con certificación, siguiendo la Región Costa con 90,1%, Región Sierra con 86,9%, Exterior con 79,7% y Región Amazónica con el 62,6%. En cambio los porcentajes de las defunciones sin certificación en las regiones amazónica son 37,4% y Exterior 20,3%. (Ver Resumen Gráfico 8).

Sin considerar el diferente nivel de subregistro de las defunciones, según sean de menores o de mayores de un año, se puede destacar que a nivel nacional, el 5,2% de las defunciones inscritas corresponde a menores de un año, y el mayor peso relativo, 54,3% fueron mayores de 65 años. Otra característica importante es la sobre mortalidad masculina en edades activas y sobre todo entre 15 y 49 años. (Ver Resumen Gráfico 9).

Merece especial atención la mortalidad materna, que corresponde aquellas muertes acaecidas por causas que tienen que ver con el comportamiento reproductivo de las mujeres, en este sentido para el año 2010 se registraron 203 muertes causadas en los períodos de embarazo, parto y puerperio, lo que determina una tasa de mortalidad materna de 92,6 defunciones por cada 100.000 nacidos vivos. A nivel de provincias, Guayas tuvo el mayor número de casos; la tasa más alta corresponde a Zamora Chinchipe con 516.2 y le siguen en importancia las provincias de Bolívar, Morona Santiago, Cotopaxi, Sucumbíos y Chimborazo. (Ver Resumen Gráfico 10).

Dentro de las cinco principales causas de Mortalidad General de los ecuatorianos tenemos las “Enfermedades Hipertensivas”, “Diabetes Mellitus”, “Influenza y Neumonía”, “Accidentes de Transporte Terrestre” y “Enfermedades Cerebrovasculares”, la primera causa de muerte con 4.309 casos y una tasa de mortalidad de 30,3 por cada 100.000 habitantes; el segundo lugar con 4.017 casos, con una tasa de 28,3 por cada 100.000 habitantes; la tercera con 3.361 casos y una tasa de 23,7 por cada 100.000 habitantes; la cuarta con 3.304 casos y una tasa de 23,3 por cada 100.000 habitantes; y, la quinta con 3.269 casos con una tasa de 23,0 por cada 100.000 habitantes. Se debe considerar que esta distribución es basada en la “Lista Corta” de agrupación, recomendada por la Organización Mundial de la Salud, lista que venimos utilizando en los últimos años, para determinar la estructura de la mortalidad por causas en el Ecuador. (Ver Resumen Gráfico No. 11).

Para el caso de mortalidad masculina la primera causa es “Accidentes de transporte terrestre” con 2.644 casos y una tasa de mortalidad de 37,2 por cada 100.000 habitantes de sexo masculino, seguido de “Enfermedades Hipertensivas” con 2.224 casos y con una tasa de 31,3 por cada 100.000 habitantes de sexo masculino y como tercera causa tenemos las “Agresiones (Homicidios)” con 2.141 casos y una tasa de mortalidad de 30,1 por cada 100.000 habitantes de sexo masculino. La primera y tercera causa tienen que ver con comportamientos de la población. (Ver Resumen Gráfico No. 12).

Entre las principales causas de mortalidad femenina encontramos: la “Diabetes Mellitus” con 2.242 casos y una tasa de mortalidad de 31,6 por cada 100.000 habitantes de sexo femenino, luego “Enfermedades Hipertensivas”, “Enfermedades Cerebro vasculares”, “Influenza y Neumonía”, e “Insuficiencia Cardíaca, complicaciones y enfermedades mal definidas”. (Ver Resumen Gráfico No. 13).

En lo que tiene que ver con las principales causas de mortalidad infantil registradas en el año 2010, según el Resumen Gráfico No. 14, los “Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte”, ocupa el primer lugar con 535 casos, significando el 16,7% del total de muertes infantiles y una tasa de 2,4 por cada 1.000 nacidos vivos; el segundo lugar la “Neumonía, organismo no especificado” con una tasa de 1,1 y un porcentaje del 7,3%; le sigue en importancia la causa originada por la “Neumonía congénita”, con una tasa del 0,7 por cada 1.000 nacidos vivos y una proporción del total del 5,1%. Es importante destacar que existieron un 7,8% de muertes infantiles que fueron catalogadas en el grupo de “Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte”, es decir, información de mala calidad que los profesionales médicos establecieron para determinar las causas-diagnósticos que ocasionaron esas muertes. (Ver Resumen Gráfico No. 14)

Dentro de las principales causas de Muerte Materna en el año 2010, tenemos “Otras enfermedades maternas clasificables en otra parte, pero que complican el embarazo, el parto y el puerperio” con 37 casos, un porcentaje de 18,2% y una tasa de 16,9 por cada 100.000 nacidos vivos ocurridos y registrados en el año 2010; en segundo lugar ésta la “Hipertensión Gestacional (inducida por el embarazo) con proteinuria significativa” con 36 casos, una tasa de 16,4 por 100.000 nacidos vivos y un porcentaje del 17,7%; y en tercer lugar tenemos la “Eclampsia” con 31 casos, que significa una proporción del 15,3% y una tasa de 14,1 muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos. (Ver Resumen Gráfico No. 15).

En este ámbito, es importante destacar que la primera causa de muertes maternas del Ecuador y que tiene la mayor frecuencia, es la que está anotada en el párrafo anterior, que lamentablemente al corresponder al código “O99” de la CIE-10 están ubicadas aquellas muertes como maternas, pero que no tuvieron una especificidad en los diagnósticos establecidos en los Informes Estadísticos de defunción, que por un proceso de seguimiento y estudio epidemiológico en forma conjunta con el Ministerio de Salud y el INEC, se pudieron identificar.